



Färbeprotokoll für:

Färbekit: Kupfernachweis mit Rhodanin
Art.-Nr.: 14008

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
1.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entparaffinieren	
2.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entparaffinieren	
3.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00027	Aqua bidest.	00:01:00	nein	nein	Wässern	
8.	12315	Rhodanin-Lösung für Kupfernachweis	18:00:00	ja	nein	Färben	Kupferreaktion
9.	R00027	Aqua bidest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
10.	R00027	Aqua bidest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
11.	R00027	Aqua bidest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
12.	10231	Hämatoxylin, sauer nach Mayer	00:06:00	ja	nein	Färben	Kernfärbung
13.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:05:00	ja	nein	Bläuen	
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)	00:01:00	nein	nein	Eindecken	

Gesamtdauer der Färbung: 18:39:30 Std.

Ergebnis:

Kerne: blau bis violett
Kupfer: rotviolett -
 rotbraun, teilweise auch
 gelbrot

Hinweise:

Verwendung

Nachweise von elementarem Kupfer im Gewebe

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Lindquist (1969)

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik,
 17. Auflage, S. 428